

Krankenkasse bzw. Kostenträger

Name, Vorname und Adresse des Versicherten

geb. am

Betriebsstätten-Nr. Arzt-Nr. Datum

Privatpatient männlich

Selbstzahler weiblich

Befundkopie Praxis

gefrorenes Material folgt

Erstbefund Folgebefund

deutsch englisch

Probenentnahme-Uhrzeit

Probenentnahme-Datum



...den Menschen im Auge behalten!

Biovis Diagnostik MVZ GmbH

Prof. Dr. med. Burkhard Schütz
Wissenschaftliche Leitung

Thomas Gugerel'
Ärztliche Leitung

Dr. med. Herbert Schmidt'

Prof. Dr. med. Michael Kramer'

Justus-Staudt-Straße 2
65555 Limburg Offheim

Tel.: 0 64 31 / 21 248 - 0
Fax: 0 64 31 / 21 248 - 66

E-mail: info@biovis.de
Web: www.biovis.de

*Facharzt für Laboratoriumsmedizin

ANFORDERUNGSBOGEN



Barcode oder Praxisstempel

BITTE BLOCKBUCHSTABEN ODER ADRESSAUFKLEBER VERWENDEN!
KEINE HEFT- UND BÜROKLAMMERN ODER POST-IT'S ANFÜGEN!

Hinweis für Expressversand: Proben müssen innerhalb von 24 Stunden im Labor eintreffen!
Versand von Mo. - Do. Bitte keine Proben an Freitagen oder vor Feiertagen einsenden!

Die angegebenen Preise sind Selbstzahlerpreise in EURO

INHALTSVERZEICHNIS

- I. Orthomolekulare und mitochondriale Medizin
- II. Allergien und Unverträglichkeiten
- III. Neurostress und Endokrinologie
- IV. Speichelteste
- V. Immunologie und Hämatologie
- VI. Infektionsdiagnostik
- VII. Klinische Chemie
- VIII. Entgiftung / Toxikologie
- IX. Genetik

Raum für individuelle Anforderungen:

I. Orthomolekulare und mitochondriale Medizin

Mineralstoffe und Spurenelemente

Profile

- E110 **Vollblutmineralanalyse** Hep 41,97 €
8 Mineralstoffe und Spurenelemente
Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Eisen, Zink, Kupfer, Selen
- E105 **Vollblutmineralanalyse Midi** Hep 65,87 €
16 Mineralstoffe und Spurenelemente, 12 essentielle und 4 toxische
Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Eisen, Zink, Kupfer, Chrom, Mangan, Selen, Blei, Cadmium, Phosphor, Molybdän, Nickel, Quecksilber
- E101 **Vollblutmineralanalyse Maxi** Hep 83,36 €
24 Mineralstoffe und Spurenelemente, 15 essentielle und 9 toxische
Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Molybdän, Eisen, Zink, Kupfer, Selen, Chrom, Mangan, Phosphor, Bor, Blei, Cadmium, Nickel, Quecksilber, Aluminium, Arsen, Jod, Cobalt, Vanadium, Zinn, Thallium
- E115 **Intrazelluläre Mineralien** Hep 57,13 €
Erfasst Zink, Selen, Magnesium, Mangan u. Kalium in gewaschenen Erythrozyten.
Vorteilhaft bei verminderter Zellzahl (Anämie)

Einzelparameter

- E120 **Zink im Vollblut** Hep 5,25 €
- E130 **Selen im Vollblut** Hep 23,90 €
- E151 **Chrom-III im Serum** S 23,90 €
- E152 **Bor im Serum** S 23,90 €
- E160H **Jod im Vollblut NEU** Hep 52,46 €
- E160 **Jod im Urin** 2.MU 52,46 €
- E162 **Jodbelastungstest** U24 52,46 €

- E190 **Haarmineralanalyse** T913 104,92 €
38 Mineralstoffe/Spurenelemente/
toxische Mineralien, Schwermetall-Index

Sicherheitsparameter

- E505 **Coeruloplasmin** Kupfertransportprotein S 10,49 €
- D135 **Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase** EDTA 6,99 €

Vitamine

- E420 **Vitaminprofil** 2S, 2EDTA 108,99 €
Vit. B6, B12, D3 (25-OH), Folsäure, Coenzym Q10
- E430 **Vitamin A** S 20,98 €
- E440 **β-Carotin** S 20,98 €
- E451 **Vitamin B1** (Thyaminpyrophosphat)* EDTA 33,22 €
- E460 **Vitamin B2** (FAD)* EDTA 33,22 €
- E470 **Vitamin B3** (Nikotinamid) S 33,22 €
- E485 **Vitamin B5** S 33,22 €
- E480 **Vitamin B6** (Pyridoxal-5-Phosphat)* EDTA 33,22 €
- E490 **Folsäure Speicherstatus** (Vitamin B9) EDTA 14,57 €
- E500 **Vitamin B12** S 14,57 €
- E510 **Holotranscobalamin** S 14,57 €
- E520 **Methylmalonsäure** 2.MU 33,22 €
- E530 **Vitamin C** Hep 17,49 €
- E560 **Vitamin E** S 20,98 €
- E570 **Biotin** (Vitamin H) S 14,57 €
- E575 **Vitamin K1/K2** Sz 33,22 €
- E580 **Coenzym Q10** S 33,22 €
- E590 **Coenzym Q10 lipidkorrigiert** S 35,55 €

*Routinemäßig werden nur die bioaktiven Formen erfasst.

Bioaktive Vitamine NEU

- E451A **Vitamin B1** EDTA 22,15 €
- E460A **Vitamin B2** Sz 22,15 €
- E470A **Vitamin B3** (Niacin) Sz 22,15 €
- E480A **Vitamin B6** Sz 22,15 €
- E500A **Vitamin B12** Sz 22,15 €
- E490A **Folsäure** Sz 22,15 €
- E570A **Biotin** Sz 22,15 €

Vitamin-D-Stoffwechsel

- E540 **25-OH-Vitamin D3** S 27,98 €
- E540F **Freies 25-(OH)-Vitamin D NEU** Sz 32,18 €
- E550 **1,25-(OH)-Vitamin D3** Sz 43,72 €
- E552 **Vitamin-D-Ratio** Sz 71,70 €
Vit. D3 1,25OH + 25-OH + Ratio
- E554 **Wechselwirkungen im Vitamin-D-Metabolismus** Hep, Sz 45,46 €
Ca (VB), Mg (VB), Zn (VB), PO4 (VB), Vit. K1/K2
- H540 **Vitamin D Genetik NEU** EDTA 171,93 €
insgesamt 9 SNPs aus CYP2R1, CYP27B1, CYP24A1, VDR und VDBP
- F225 **Parathormon** Szg 18,65 €

Oxidativer Stress

- E210 **Profil Oxidative Belastung** S, U 81,32 €
Antioxidative Kapazität, Lipidperoxidation, 8-OH-Desoxyguanosin
- E220 **Profil Antioxidantien** S, EDTA, Hep 95,59 €
Glutathionperoxidase, Superoxiddismutase, β-Carotin, Vit. E, Se (VB), Zn (VB)
- E230 **Profil Glutathionstoffwechsel** CPDA/ACDB 33,22 €
(GSH und GSSG)
- E235 **Glutathion intrazellulär NEU** 2Hep 66,44 €
- E240 **Lipidperoxidation** S 20,11 €
- E250 **Antioxidative Kapazität** S 17,49 €
- E255 **Thiol-Status** S 17,49 €
- E260 **8-Hydroxydesoxyguanosin** U 43,72 €
- E290 **Glutathionperoxidase** EDTA 6,99 €
- E301 **Superoxiddismutase Mn** S 17,49 €
- E305 **Ox. LDL** (Oxidativ modifiziertes LDL) S 27,98 €

Mitochondrien und nitrosativer Stress

Mitochondrien

- E328 **BHI - bioenergetischer Gesundheitsindex NEU** CPDA/ACDB 132,88 €
Multiparameteranalyse zur Beurteilung der mitochondrialen Leistungsfähigkeit bei V. a. mitochondriale Dysfunktion oder als Monitoring unter Therapie, Diff. Mito O2 / Glykolyse
- E335 **Ergänzende Biomarker zur Klärung ursächlicher Faktoren NEU** CPDA/ACDB 110,74 €
PGC-1α, Nrf2, Rhodanase
- E336 **mt/n DNA** CPDA/ACDB 69,95 €
Erfasst die Anzahl der Mitochondrien pro Zelle
- E337 **PGC-1α** (Mitochondrienbildung) CPDA/ACDB 46,63 €
Marker für mitochondriale Biogenese
- E338 **Nrf2** CPDA/ACDB 46,63 €
Mitochondriale Resistenz gegen ROS (oxidativen Stress)
- E339 **Rhodanase** CPDA/ACDB 46,63 €
- E330 **Mitochondriale Aktivität** CPDA/ACDB 66,45 €
Beurteilung des Membranpotentials
- E332R **Mitochondriale O₂-Radikalbildung** EDTA 66,44 €
Beurteilung der endogenen Neutralisationskapazität nach Sauerstoff-Radikalbildung



Nitrosativer Stress

- E320 **Profil Nitrosativer Stress + Mitochondrien** S, EDTA, CPDA/ACDB **EXR** 163,20 €
Mitochondriale Aktivität, Nitrotyrosin, Coenzym Q10, Vit. B12, LDH-Isoenzyme
- E325 **Profil Nitrosativer Stress** 2.MU 66,44 €
Nitrophenyllessigsäure, Methylmalonsäure, Citrullin
- E340 **Nitrotyrosin** EDTA **EXR** 29,15 €
- E400 **Nitrophenyllessigsäure im Urin** 2.MU 33,22 €
- E350 **Citrullin im Urin** 2.MU 33,22 €
- E360 **Protein S100** Sz **EXR** 29,15 €
- E370 **Protein S100 Belastungstest** 2Sz **EXR** 58,30 €
Anleitung zur Durchführung unter www.biovis.de
- E380 **LDH und LDH-Isoenzyme** S 19,82 €
- E390N **Lactat / Pyruvat Ratio*** CP **EXR** 33,22 €
*nüchtern, in Ruhe

Organische Säuren, Aminosäuren, Fettsäuren

- E408 **Org. Säuren Komplettprofil** T908 138,07 €
Beinhaltet 24 organische Säuren und ermöglicht Aussagen zu mitochondrialer Energieproduktion, Vitaminsstoffwechsel, Methylierungskapazität (Folsäurebedarf), oxidativem Stress, Aminosäurestoffwechsel u.v.m.
- E425 **Org. Säuren d. Zitronensäurezyklus** T908 63,99 €
Fumarat, Citrat, Malat, α -Ketoglutarat
- E435 **Marker des Vitamin-Stoffwechsels** T908 86,84 €
Methylmalonsäure, Cystathionin, Fumarat, Isocitrat, Citrat, α -Ketoglutarat
- E610 **Aminosäurestatus **NEU**** EDTA-PI. **EXR** 99,66 €
30 Aminosäuren
- E640 **Fettsäurestatus im Vollblut** EDTA 60,33 €
Gesamtüberblick über die Verteilung der Fettsäuren
- E644 **Fettsäurestatus der Erythrozytenmembranen** EDTA 60,33 €
Erfasst nur Fettsäuren in Erythrozytenmembranen, nicht im Serum oder Plasma
- E650 **Fettsäurestatus im Serum** S 60,33 €
gesättigte/ungesättigte FS, ω 3/ ω 6-FS
Ermöglicht u.a. Rückschlüsse auf ernährungsabhängige Fettsäureversorgung, kurzfristige Beeinflussung möglich
- E630 **L-Carnitin frei/gesamt** S 29,14 €

Spezielle Untersuchungen

- L110 **Sander-Test** T904 40,80 €
- L120 **Kryptopyrrol** T903 33,22 €

Weitere Profile

- E670 **Basisprofil + OM** 2Sz **EXR**, EDTA, Hep, NaF 160,88 €
Gr. BB, CRP, Neopterin, ECP, Krea, Hst, yGT, GPT, K + Na + Ca (S), K + Mg + Zn (VB), Transferrinsättigung, extrazell. K, BZ, Chol, HDL, LDL, TG, HSR, TSH, LDH + LDH Isoenzyme, Antioxidative Kapazität
- E660 **Haarausfallprofil** S, EDTA, Hep 60,62 €
KI, BB, Vit. B12, Folsäure, Biotin, Zn (VB), Transferrinsättigung, TSH
- E690 **Vegetarier und Veganerprofil **NEU**** 2S, Hep 93,25 €
Ferritin, Zn (VB), Vit. B12, Vit. D3 (25OH), Gesamteiweiß (S), L-Carnitin

Alzheimer Profile

- PP3ALZ **Alzheimer Basisprofil** S, 2EDTA, Hep, NaF **EXR** 181,28 €
ApoE, Vollblutmineralanalyse, BZ, HbA1c, Vit. D3 (25OH)
- Kann durch A712A Mikrobiom Mini + A750 Maldigestion, Malabsorption, MIS sinnvoll ergänzt werden - siehe A13 Bogen Magen/Darm, Mikrobiologie*
- PP4ALZ **Alzheimer Ergänzung I komplett** S, Hep, T925, TBio1 347,10 €
Fettsäurestatus im Serum, oxLDL, TSH, fT3, fT4, Vollblutmineralanalyse erweitert, Schwermetalle nach Chelat, Cortisol Tagesprofil im Speichel
- PP5ALZ **Alzheimer Ergänzung II komplett** 2S, 2EDTA, Hep 224,11 €
Vollblutmineralanalyse Maxi, Vitaminprofil, LpPLA2

Metabolic Screen Programm

siehe separater Anforderungsbogen

Bloodspot-Untersuchungen

siehe separater Anforderungsbogen MIU

II. Allergien und Unverträglichkeiten

Antikörpervermittelte
Lebensmittelunverträglichkeiten

Vortests zur Orientierung

- C043 **Vorscreen A** S 29,14 €
Suche nach Unverträglichkeitsreaktionen
Erfasst Nahrungsmittelallergien durch IgE-AK,
IgG4-vermittelte Unverträglichkeiten und alle
pollenassozierten Nahrungsmittelallergien
- C044 **Vorscreen B** S 47,79 €
Beinhaltet Vorscreen A + DAO
- C043A **Vorscreen IgG 1-3/IgG4** S 29,14 €
Erkennt und differenziert IgG1-3, sowie
IgG4-vermittelte Nahrungsmittelunverträglichkeiten
- C043B **Vorscreen Kombi **NEU**** S 43,71 €
Wie Vorscreen A + Differenzierung IgG4- und IgG
1-3-vermittelte Unverträglichkeiten

Empfehlung:

Je nach Reaktionsstärke im Vorscreen

werden Anschluss-tests empfohlen:

- EAST-Klasse 3: z.B. C046

- EAST-Klasse 4-6: z.B. C242 oder C433

IgE Nahrungsmittelallergien

- C045 **IgE - Nahrungsmittelscreen** S 75,80 €
Erfasst die wichtigsten 55 Nahrungsmittelallergene
(46 Einzelallergene und 2 Allergenpools)
- C759P **IgG4-IgE-Kombiscreen** S 72,85 €
/C759S Berücksichtigung der häufigsten
Nahrungsmittelallergien (22 Einzelallergene
+ 2 Allergenpools – lt. NCCLS-Liste)

IgG4 NM-Unverträglichkeiten

- C046 **IgG4+ - Nahrungsmittelscreen** S 75,80 €
Erfasst die wichtigsten 69 Nahrungsmittelallergene
(40 Einzelallergene und 8 Allergenpools)
- C242 **IgG4+ - Kompaktscreen** S 149,78 €
96 Einzelallergene mit Erläuterungen zum Befund,
Therapieempfehlungen und vielfältigen Rezeptideen
- C433 **IgG4+ - Omniscreen** 2S 266,38 €
Erfasst 216 Allergene mit Befunderläuterungen,
Therapieempfehlungen und individuellen Rezepten

IgG1-3 NM-Unverträglichkeiten

- C046A **IgG 1-3 Nahrungsmittelscreen** S 75,80 €
Erfasst die 69 wichtigsten Nahrungsmittelallergene
(40 Einzelallergene und 8 Allergenpools)
- C242A **IgG 1-3 Kompaktscreen** S 149,78 €
96 Einzelallergene mit Erläuterung zum Befund
und Therapieempfehlung
- C433A **IgG 1-3 Omniscreen** 2S 266,38 €
Erfasst 216 Nahrungsmittelallergene mit
Erläuterung zum Befund und Therapieempfehlung

Pseudoallergische Reaktionen (CAST)

- C560 **Pseudoallergiescreening Profil** 2EDTA **EXR** 99,66 €
15 Lebensmittelfarb- u. Zusatzstoffe
Lebensmittelfarbstoffe
Pool 1: Chinolin Gelb, Gelb-Orange, Azorubin,
Amaranth, Cochineellrot A
Pool 2: Erythrosin, Patentblau, Indigokarmin,
Brilliant-Schwarz
Lebensmittel-Zusatzstoffe
Pool 3: K-Metabisulfit, Na-Benzoat, Na-Nitrit,
Na-Salicolat, Tartrazin, Glutamat
- C570 **EinzelauSTestung Pool 1** 2EDTA **EXR** 189,41 €
- C580 **EinzelauSTestung Pool 2** 2EDTA **EXR** 156,19 €
- C590 **EinzelauSTestung Pool 3** 2EDTA **EXR** 222,63 €
- Individualanalyse:** Cast... bitte ins Feld für individuelle Anforderungen/Seite 1 schreiben

Typ IV Allergien (LTT) Nahrungsmittel

- C650 **Nachweis T-Zell vermittelter Allergien gegen 20 der Hauptnahrungsmittel** 3CPDA/ACDB **EXR**
Pool 1: Milch, Hühnerei, Weizen, Roggen, Reis
Pool 2: Pfirsich, Apfel, Orange, Haselnuss, Erdnuss
Pool 3: Tomate, Soja, Karotte, Sellerie, Kartoffel
Pool 4: Kabeljau, Huhn, Pute, Rind, Schwein 99,66 €
- Weiterführende Diagnostik bei Reaktionen der getesteten Pools:
- C660 **EinzelauSTestung Pool 1** 3CPDA/ACDB **EXR** 166,10 €
- C670 **EinzelauSTestung Pool 2** 3CPDA/ACDB **EXR** 166,10 €
- C680 **EinzelauSTestung Pool 3** 3CPDA/ACDB **EXR** 166,10 €
- C690 **EinzelauSTestung Pool 4** 3CPDA/ACDB **EXR** 166,10 €

Histaminunverträglichkeit

- C385 **Histamin-Abbaukapazität** S 87,44 €
- C390 **Diaminoxidase (DAO)** S 18,65 €
Nachweis von Reaktionen auf biogene Amine
- C395 **Co-Faktoren der DAO** EDTA, Hep 44,30 €
KI, BB, Vit. B6, Cu (VB), Zn (VB)

- C410 **Methylhistamin im Urin** T908 31,48 €
- C415 **Histamin im Urin** T908 31,48 €
Weiterführende Histamin Diagnostik siehe A13 Bogen Magen/Darm, Mikrobiologie
- A410 **Histamin im Stuhl** T909 29,15 €
- A112 **Histaminbildende Bakterien** Fe 9,32 €

Inhalationsallergien IgE

- C430 **Inhalationsscreen 20 Allergene** S 58,28 €
berücksichtigt die wichtigsten Pollen, Gräser,
Tierepollen, Milben und Schimmelpilze
- C440E **Frühblüher (ab Ende Januar)** S 58,28 €
Erle, Hasel, Ulme, GAX2: Saisonal Screen
(Lieschgras, Beifuß, Spitzwegerich und Glaskraut)
- C450E **Mittelblüher (ab Mai)** S 87,42 €
Lolchgras, Beifuß, Weizen, Roggen, Tx22: Bäumemix
(Birke, Eiche, Ulme, Zeder, Mesquite) x2: Kräuter-
mischung (Tulpe, Geranie, Primel, Hyazinthe, blau)
- C460E **Spätblüher (ab September)** S 58,28 €
Knäulgras, Wiesenfuchschwanz, Ruchgras, Pax3:
Pollen + Schimmelpilze (Aspergillus fumigatus,
Alternaria alternata, Roggen, Weizen)
- C470E **Allergieauslöser im Haus** S 72,85 €
Ex4: Epithelien, HAX1: Hausstaub, M11: Rhizopus nigricans, Mx12: Schimmelpilze, Ex8: Federnmischung

Opioid-Peptide aus Milch und Getreide

- C710 **Casomorphin und Gliadorphin** T912 53,62 €
 β -Casomorphin 7, Gliadorphin, Casomorphin 1-3,
Casomorphin 1-4amid, Exorphin A5, B5, C

Glutenunverträglichkeit

- B170 **Gliadin- und Transglutaminase-AK Serum TG2** S
Gliadin- und Transglutaminase-AK Stuhl TG2 33,80 €
siehe A13 Bogen Magen/Darm, Mikrobiologie
- B180 **Anti-WGA-IgG Weizenkeimglutinin** S 26,23 €
- B190 **Genetische Disposition Sprue / Zöliakie: HLA-DQ2 / DQ8** EDTA **EXR** 99,09 €

Besondere Indikationen: Haut und ZNS **NEU**

- B174 **Transglutaminase 3 Antikörper IgA** S 26,23 €
Autoimmunerkrankungen der Haut
z.B. Dermatitis herpetiformis Duhring
- B176 **Transglutaminase 6 Antikörper IgA und IgG** S 52,46 €
Transglutaminase des ZNS z.B. bei Gluten-Ataxie

III. Neurostress und Endokrinologie

Neurostress

- F500 **Neurotransmitter Basis** T908 81,60 €
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin, Serotonin
- F510 **Neurotransmitter Plus** T908 148,04 €
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin, Serotonin,
Glutamat, GABA
- F610 **NT-Tryptophan-Metabolismus **NEU**** T928 181,26 €
Umfassende Analyse des TRP-Stoffwechsels:
Serotoninbildung, Kynurenin-Pathway mit Kynurenin,
Kynurensäure, Quinolinsäure, IDO- und KMO-Aktivität.
Zusätzlich: Katecholaminbestimmung: Dopamin,
Noradrenalin und Adrenalin sowie Abklärung der
Aktivierung des TH1-Weges über Neopterin
- F620 **NT-Tryptophan-Metabolismus Plus **NEU**** T928 247,70 €
Umfassende Analyse des TRP-Stoffwechsels:
Serotoninbildung und Kynurenin-Pathway, des
Katecholamin-Metabolismus: PHE, Tyrosin, Dopamin,
Noradrenalin und Adrenalin, weiterer Neurotransmitter:
GABA, Glutamat sowie relevanter Cofaktoren, Methyl-
gruppenendonatoren, Parameter des NO-Stress, sowie der
Mitochondrien + Abklärung von Immunaktivierungen
(Neopterin, BH4) und Arterioskleroserisiko (TMAO)
- F630 **Methylgruppenendonatoren **NEU**** T928 35,55 €
SAM, SAH, Betain, Cholin
- F520 **Neurotransmitter Inhibitorisch** T908 53,62 €
Serotonin, GABA
- F550 **Serotonin im Urin** T908 20,40 €
- F570 **Melatonin sulfat im Urin** 1.MU 27,98 €
nächtliche Gesamtproduktion

Schilddrüse

- F200 **Schilddrüse Basisprofil** S 43,71 €
TSH, fT3, fT4
- F210 **Schilddrüse Ergänzungsprofil** S 47,60 €
TSH-Rezeptor-AK, Mikrosomale-AK
- F220 **TSH** S 14,57 €
- F224 **Reverse T3** S 33,22 €
- F230 **TPO Mikrosomale-AK** S 26,23 €
- F240 **TRAK** S 21,37 €
- F245 **TRAK** S 26,23 €
- F248 **Calcitonin** Szg 27,98 €

Bitte bei Hormonuntersuchungen immer ausfüllen:

Tag der Blutentnahme: / / Letzte Regelblutung: / / **Zyklusstadium:**

- Follikelphase
 Lutealphase
 Ovulationsphase
 Menopause
 Postmenopause

Profile Allgemein NEU**Frau**

- F111 **Hormonstatus Frau** S 83,54 €
LH, FSH, Östradiol, Progesteron, Testosteron ges., Prolaktin → Lutealphase
- F112 **Kinderwunsch-Profil** S 99,09 €
AMH, FSH, Testosteron ges., DHEAS, Prolaktin → 2. - 5. Zyklustag
- F113 **PCO** S 94,23 €
LH, FSH, Testosteron ges., SHBG, freier Androgen-Index, DHEAS, Androstendion → 2. - 5. Zyklustag
- F114 **Menopause vs Amenorrhoe** S 84,51 €
LH, FSH, Progesteron, Testosteron ges., TSH, Prolaktin

Mann

- F151 **Hypogonadismus** S 60,23 €
LH, FSH, Testosteron ges., SHBG, freier Androgen-Index
- F152 **Bioverfügbares Testosteron** S 39,83 €
Testosteron ges., SHBG, Albumin

Beide

- F181 **Hormonbedingter Haarausfall** S, Szg 102,19 €
LH, FSH, Östradiol, Testosteron ges., Prolaktin, DHEAS, Parathormon
- F182 **Hormonelles Alter** S, 1.MU 88,40 €
DHEAS, Pregnenolonsulfat, Melatoninsulfat i.U., Testosteron ges.

Hormonprofile nach Rimkus

- RIM1 **Frau: Östradiol, Progesteron** S 27,20 €
- RIM1A **Frau: Östradiol, Progesteron, FSH** S 41,77 €
- RIM2 **Mann: Östradiol, Progesteron** S 27,20 €
- RIM2A **Mann: Östradiol, Progesteron, Testosteron** S 40,80 €

Hypophysäre Steuerhormone

- F260 **LH** S 14,57 €
- F270 **FSH** S 14,57 €
- F280 **Prolaktin** S 13,60 €

Geschlechtshormone

- F315 **Pregnenolonsulfat NEU** S 33,23 €
- F320 **Östradiol** S 13,60 €
- F330 **Östron** S 13,60 €
- F340 **Progesteron** S 13,60 €
- F350 **Testosteron gesamt** S 13,60 €
- F360 **Testosteron frei** S 20,40 €
- F370 **SHBG** S 17,49 €
- F380 **Dihydrotestosteron** S 43,72 €
- F390 **Androstendion** S 20,40 €
- F660 **Somatomedin C IgF1** S 18,65 €

Nebennierenhormone

- F440 **Cortisol im Serum** S 14,57 €
- F450 **DHEA-S im Serum** S 13,60 €

Metaboliten

- F325 **Östrogen-Metaboliten** T927 89,17 €
2-Hydroxy-Östron, 2-Methoxy-Östron, 16-Hydroxy-Östron, 4-Hydroxy-Östron, 4-Methoxy-Östron
Methylierungsaktivität
Basierend auf Östrogenmetabolisierung

IV. Speichelteste**Profile**

- 0200 **Cortisol Tagesprofil** Speichel TBio1 43,71 €
Cortisol 8 / 12 / 20 Uhr
- 0220 **Cortisol-DHEA-Tagesprofil** TBio1 84,51 €
Cortisol 8 / 12 / 20 Uhr, DHEA 8/20 Uhr
- 0360 **Melatonin** Nachtspeichel T923 29,15 €
- 0380 **Nachtspeichelprofil Melatonin** T924 87,45 €
22 / 24 / 2 Uhr
- 0934 **Hormon-Profil Mann** Speichel T905 96,17 €
Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol
- 0935 **Hormon-Profil Frau** Speichel T905 96,17 €
Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol

Einzelparame

- 0310 **Cortisol** T905 14,57 €
- 0320 **DHEA** T905 20,40 €
- 0330 **Progesteron** T905 20,40 €
- 0340 **Östradiol** T905 20,40 €
- 0350 **Testosteron** T905 20,40 €
- 0355 **Östriol** T905 14,57 €
- 0360 **Melatonin** Nachtspeichel T923 29,15 €

V. Immunologie und Hämatologie**Blutgruppenserologie**

- D131 **Blutgruppe + Rh + AK-Suchtest** EDTA 40,81 €
Wichtig: Name und Geburtsdatum auf Röhrchen

Zelluläre Diagnostik

- D150 **Kleines Blutbild** EDTA 3,50 €
- D160 **Großes Blutbild** EDTA 4,67 €

Allgemeiner Überblick

- D180 **Zellulärer Immunstatus** 2EDTA EXP 114,82 €
Lymphozytendifferenzierung

Weitere Immunzell-Differenzierungen:

- D197 **Monitoring unspez. Immunabwehr** 2EDTA EXP 59,63 €
durch Monozyten und natürliche Killerzellen
- D187 **Monitoring Immunaktivierung** 2EDTA EXP 119,27 €
Diff. von akuten und chron. Belastungs- und Aktivierungszuständen
- D200 **Regulatorische T-Zellen** 2EDTA EXP 71,11 €
Suppression der zellulären Immunantwort, regulieren Selbsttoleranz des Immunsystems

Für Mikroimmuntherapeuten:

- D181 **MeGeMIT-Immunstatus** 2EDTA EXP 114,82 €
Kathedralengrafik, ohne Interpretation
- D940 **MeGeMIT Serumprotein-Profil NEU** 2S 108,98 €
IgM, IgA, IgG, C3-Komplement-Komponente, α1-Antitrypsin, α1-Glycoprotein, Haptoglobin, CRP, Transferrin, Albumin, Präalbumin, ohne Interpretation

Profile zellulär + humoral

- D110 **Immunprofil komplett 1** 2Sz, 2EDTA EXP 201,09 €
Ly-Diff., CRP, sIL2R, Neopterin, IgG, IgA
- D120 **Immunprofil komplett 2** 2Sz, 2EDTA EXP 290,83 €
Ly-Diff., CRP, sIL2R, Neopterin, ECP, RF, ANA, IgG, IgG-Subkl., IgA, IgM

Humorale Aktivitätsparameter

- D240 **Profil Humorale Immunaktivität** Sz EXP 68,79 €
CRP, sIL2R, Neopterin
- D250 **CRP** S 11,66 €
- D260 **löslicher Interleukin-2-Rezeptor (sIL2R)** Sz 27,98 €
Aktivität der spez. Immunabwehr
- D270 **Neopterin im Serum** S EXP 29,15 €
Aktivierung des TH1-Weges, Anstieg u.a. bei Viren, intrazell. Bakterien, entzündl. Erkr. und Tumoren
- D275 **IP-10** S 18,65 €
IFN-γ induzierter Biomarker
Nachweis Tzell.-induzierter Immunaktivierung
- D290 **Eosinophiles kationisches Peptid (ECP)** Sz 18,65 €
Aktivierung des TH2-Weges, Bestimmung bei atopischen Erkrankungen

Zytokindiagnostik**Stimulierte Zytokine:**

- D845 **TH1/2/17 Zytokinstatus** Hep EXP 128,24 €
Prüfung der Lage der Immunbalance durch Interleukinanalyse
- D850 **Proinflammatorischer Zytokinstatus** Hep EXP 128,24 €
Prüfung einer inflammatorischen Grundsituation (Interleukin-Synthese)

Unstimulierte Zytokine NEU:

- D875 **Entzündungsprofil** S, Hep EXP 95,60 €
IL-1β, IL-6, IL-10, TNF-α, CRP

Entzündungszytokine

- D8301 **IL-1β** Hep EXP 22,15 €
- D8302 **IL-6** Hep EXP 22,15 €
- D8303 **IL-8** Hep EXP 22,15 €
- D8304 **TNF-α** Hep EXP 17,49 €

TH1-Zytokine:

- D8305 **IL-2** Hep EXP 22,15 €
- D8306 **IL-12** Hep EXP 22,15 €
- D8307 **IFN-γ** Hep EXP 22,15 €
- D8304 **TNF-α** Hep EXP 17,49 €

TH2-Zytokine:

- D8308 **IL-4** Hep EXP 22,15 €

TH17-Zytokine:

- D8309 **IL-17** Hep EXP 22,15 €

Immunregulations-Zytokine:

- D8310 **IL-10** Hep EXP 22,15 €

Immunglobuline

- D910 **IgA** S 8,74 €
- D920 **IgG gesamt** S 8,74 €
- D930 **IgG Subklassen** S 34,96 €
- D950 **IgE** S 14,57 €
- D960 **Profil Immunglobuline** S 61,18 €
IgM, IgG, IgA, IgG-Subklassen 1-4

Weitere immunologische Parameter

- D710 **Nagalase NEU** S 67,03 €
Aktivitätsmessung der a-N-Acetylgalactosaminidase

Entzündungsdiagnostik NEU

- D865 **TNF-α-Hemmtest** CPDA/ACDB EXP 17,48 €
Beurteilung antiinflammatorischer Präparate zur Senkung der Entzündungsaktivität Basiswert inkl. Prednisolon als Referenzwert
- D8650 **Standardpanel** CPDA/ACDB EXP 122,43 €
α-Liponsäure, Boswellia carterii (afrikanischer Weihrauch), Curcumin, Procain, Resveratrol, Vitamin C

Auswahl weiterer Hemmstoffe: (1x CPDA/ACDB EXP) nur zusammen mit D865 anwählbar je 17,48 €

- D8651 **α-Liponsäure**
- D8681 **Berberin**
- D8652 **Boswellia carterii** (afrikanischer Weihrauch)
- D8653 **Boswellia serrata** (indischer Weihrauch)
- D8654 **Brennnesselextrakt**
- D8655 **Bromelain**
- D8656 **Coenzym Q10**
- D8657 **Colostrum**
- D8658 **Curcumin**
- D8659 **Folsäure**
- D8660 **Glutamin**
- D8682 **Glutathion reduziert**
- D8661 **L-Carnitin**
- D8662 **Lecithin**
- D8663 **N-Acetyl-Cystein**
- D8664 **Mariendistel**

Blut: S = Serum; Sz = S zentrifugiert; g = gefroren; EDTA = EDTA Vollblut; EDTA-PI = EDTA-Plasma; HCY = Homocystein Spezialröhrchen; Hep = Heparin Vollblut; NaF = Natriumfluorid Vollblut; CPDA/ACDB = Citrat-Transportmedium; Citrat = Citratblut 1:10; CP = Citratplasma; CPg = gefrorenes Citratplasma;
Urindiagnostik: 1.MU = erster Morgenurin; 2.MU = zweiter Morgenurin; U24 = 24h Sammelurin; U24 = 24h Sammelurin; - **Andere Materialien:** T = spezielles Testset; EXP = Expressversand erforderlich; EXP = lichtgeschützt; EXP = genetische Einwilligung - **Ausführliche Legende siehe letzte Seite.**



- D8665 **Niacin**
- D8683 **Omega 3**
- D8666 **Pantothensäure**
- D8667 **Procain**
- D8684 **Propolis**
- D8668 **Quercetin**
- D8669 **Resveratrol**
- D8670 **S-Adenosylmethionin**
- D8671 **Selen**
- D8672 **Silymarin**
- D8673 **Teufelskralle**
- D8674 **Tocopherol**
- D8685 **Vitamin B12**
- D8675 **Vitamin C**
- D8676 **Vitamin D**
- D8677 **Zink**
- D8678 **TNF-α Individ.Präparat 1**.....
- D8679 **TNF-α Individ.Präparat 2**.....
- D8680 **TNF-α Individ.Präparat 3**.....

Hinweis: Die Auswahl der Hemmstoffe wird ständig erweitert.
Eine aktuelle Auflistung finden Sie auf unserer Homepage.

NK-Zell Funktionsteste

- D500 **Grundaktivität** 3CPDA/ACDB EX 89,75 €
Zytotoxische Aktivität gegenüber virusinfizierten Zellen und Tumorzellen
- D510 **Tumor Killing Test Standardpanel** 5CPDA/ACDB EX 200,50 €
Zytotoxische Aktivität gegenüber virusinfizierten Zellen und Tumorzellen, Prüfung von Immunmodulatoren, inkl. Standardpanel:
Selen, Vitamin C, Leber-Milz-Peptide, Mistel, ASS

Auswahl weiterer Immunmodulatoren

nur zusammen mit D500 oder D510 anwählbar

Bitte wählen Sie aus den folgenden **Präparaten** aus:

- D620 **Helixor M** CPDA/ACDB EX 22,15 €
- D630 **Helixor P** CPDA/ACDB EX 22,15 €
- D640 **Helixor A** CPDA/ACDB EX 22,15 €
- D650 **Iscador M** CPDA/ACDB EX 22,15 €
- D660 **Iscador P** CPDA/ACDB EX 22,15 €
- D820 **Individ. Präparat**.....CPDA/ACDB EX 22,15 €

Rheumatologische Diagnostik/ Autoimmunerkrankungen

- D320 **Profil Rheuma 1** S, EDTA 96,76 €
Kl. BB, CRP, sIL2R, ANA, RF, CCP-AK
- D340 **Reaktive Arthritis** 2S 122,40 €
Yersinien AK, Chlamydia trachom. AK, Chlamydia pneum. AK (je IgA + IgG)
- D350 **RF** S 10,49 €
- D360 **ANA** S 16,90 €
- D365 **ENA-Profil** S 121,84 €
SS-A, SS-B, Jo-1, SCL-70, U1RNP, ds-DNA, CENP-B
- D400 **CCP-AK** S 26,23 €
- D410 **c-ANCA** S 16,90 €
- D420 **p-ANCA** S 16,90 €

VI. Infektionsdiagnostik

Borreliose

Stufe 1: Serologische Nachweisverfahren

- K111 **Borrelien AK IgM und IgG** qualitativ S 40,80 €

Stufe 2: Bestätigungsverfahren

- K131 **Borrelien Immunoblot** S 93,26 €
B. burgdorferi, B. spielmanii, B. afzelii - je IgG, IgM

Immunologische Nachweisverfahren

- K115 **Borrelien LTT** 3CPDA/ACDB EX 89,75 €
- K120 **Borrelien - ELISpot** 3CPDA/ACDB EX 89,75 €
Nachweis von spezifischen T-Zellen, häufig bereits 5 - 7 Tage nach Zeckenbiss nachweisbar

- K121 **Borrelien Fluoreszenz ELISpot** 3CPDA/ACDB EX 110,76 €
Erfasst γ-IFN u. IL-2 produzierende Lymphozyten. Ermöglicht Diff. zw. aktiver und zurückliegender Infektion.
- D220 **CD3-CD57+ NK-Zellen** 2EDTA EX 71,11 €
- K140 **Borrelien DNA in der Zecke** Zecke 30,00 €

Weitere zeckenübertragbare Krankheiten

- K180 **Ehrlichiose AK** S 59,46 €
- K190 **FSME-AK** IgM und IgG S 31,48 €
- K200 **FSME - RNA in der Zecke** Zecke 46,63 €
- K170 **Zeckenassoziierte Koinfektionen** S 216,25 €
Babesia microti, Babesia divergens, Ehrlichiose, Bartonella henselae, Bartonella quintana, Rickettsia rickettsii, Rickettsia typhi
- K141 **Zecken-Screening PCR** Zecke 60,00 €
Borrelien, Anaplasma, Rickettsien, Babesien, Bartonellen

Viruserkrankungen

Virusprävention

- E705 **Antivirale Mikronährstoffe **NEU**** S, Hep 🇩🇪, T923 103,77 €
Vit. C, Vit. D3 (25OH), Zn (VB), Se (VB), Melatonin
- D890 **Immunkompetenz Viren** 3CPDA/ACDB EX 56,53 €
TH1 ELISpot

Serologie

- K341G **SARS-CoV-2 Immunitätsnachweis** S 20,11 €
IgG-Antikörper
Weitere Coronadiagnostik siehe separater Anforderungsbogen
- K220 **HHV 1/2 AK** Herpes simplex 1/2 IgM + IgG S 69,96 €
- K230 **VZV - AK** HHV-Typ 3 IgM + IgG S 34,98 €
- K240 **CMV - AK** HHV-Typ 5 IgM + IgG S 34,98 €
- K251 **EBV - AK** HHV-Typ 4, je IgM + IgG, S 69,96 €
VCA p18 + p23, EBNA1, EA p54 + p138, Zebra
- K260 **EBV - ELISpot** 3CPDA/ACDB EX 56,53 €
Infektionen latent/aktiv
- K270 **HHV6 - AK** IgM + IgG S 40,23 €
- K280 **HHV7 - AK** IgM + IgG S 59,46 €
- K290 **HHV8 - AK** IgG S 16,90 €
- K300 **HIV1/2 AK** S 17,49 €
- K320 **Polio - AK** Typ 1 + 3, IgG Impftiter S 59,46 €
- K330 **Röteln - AK** IgG Impftiter S 17,49 €
- K340 **Masern - AK** IgG Impftiter S 17,49 €

Bakterien-Serologie

- K460 **TPHA** Lues Suchtest S 20,40 €
- K480 **Gonokokken - AK** S 14,57 €
- K490 **Chlamydia pneumoniae - AK** IgA + IgG S 40,80 €
- K500 **Chlamydia trachomatis - AK** IgA + IgG S 40,80 €
- K505 **Chlamydien - ELISpot** 3CPDA/ACDB EX 89,75 €
- K520 **Yersinien - AK** IgA + IgG S 40,80 €
- K540 **Tetanus AK** IgG Impftiter S 20,40 €
- K550 **Diphtherie - AK** IgG Impftiter S 20,40 €
- K560 **Pneumokokken - AK** IgG Impftiter S 20,40 €
- K570 **Mykoplasmen - AK** IgA, IgM, IgG S 61,20 €
- K580 **ASL** Antistreptolysintiter S 13,41 €
- K590 **Campylobakter jejuni KBR** IgG S 14,57 €
Helicobacter pylori: siehe B220

Pilze, Protozoen und Würmer

- K620 **Candida - ELISpot** 3CPDA/ACDB EX 56,53 €
Nachweis von chron. Candida-Belastung bei unauffälligem kulturellem Stuhlbeleg
- K630 **Candida - Serologie** IgA, IgG, IgM S 89,19 €
- K635 **Candida - Serologie** IgE S 14,57 €
- K800 **Echinokokkus granulosus - AK** S 20,40 €
- K810 **Echinokokkus multilocularis - AK** S 20,40 €

VII. Klinische Chemie

Profile Allgemein

- G110 **Kleines Basisprofil** S, EDTA, NaF 39,04 €
Kl. BB, hsCRP, BZ, Krea, γGT, GPT, Amylase, Chol., HDL, LDL, TG, HSR
- G130 **Großes Basisprofil** 2S, EDTA, NaF, U 101,98 €
Kleines Basisprofil + AP, Hst, HbA1c, Albumin quant., TSH, Ferritin, Mikroalbumin im Urin

Leber und Pankreas

- G200 **Leberprofil Basis** S, EDTA 19,81 €
Kl. BB, γGT, GPT, GOT, AP, Cholinesterase, Bilirubin gesamt, LDH
- G210 **Hepatitisserologie Profil** S 69,36 €
Anti-HAV-IgM, Anti Hbc IgM, Hbs-Ag, HCV-AK
- G220 **HAV-AK** IgM + IgG S 27,98 €
- G230 **Hbc-AK** IgM S 17,49 €
- G240 **Hbs-AK** Hepatitis B Impftiter S 13,99 €
- G250 **Hbs-Ag** S 14,57 €
- G260 **HBV DNA** quantitativ EDTA 34,98 €
- G270 **HCV-AK** EIA S 23,31 €
- G280 **HCV-RNA** quantitativ EDTA 128,23 €
- G290 **HEV-AK** IgM + IgG S 40,80 €
- G300 **Leber-Pankreas-Screening** S 7,57 €
γGT, GPT, Amylase
- G305 **Bilirubin** S 6,41 €
- G315 **Albumin** quantitativ S 8,74 €

Nieren, Wasser- und Elektrolythaushalt

- G320 **Nierenprofil** Sz, EDTA, NaF, 2.MU 51,29 €
Kl. BB, Krea, Hst., Na (S), K (S), Ca (S), BZ, Albumin quant., Mikroalbumin und NAG im Urin
- G330 **Harntoxif** S 2,33 €
- G335 **Kreatinin** S 2,33 €
- G340 **Cystatin C** S 11,66 €
- G345 **Serumelektrolyte klein** Na, K, Ca Sz 5,83 €
- G350 **Serumelektrolyte groß** Na, K, Ca, Mg, Cl, PO4 Sz 12,24 €
- G370 **Mikroalbumin im Urin** U 8,74 €
- G385 **Urostix** Mittelstrahlurin 2,91 €

Arteriosklerosisiko, Metabol. Syndrom

- G391 **Arteriosklerosisiko Basisprofil** S 62,94 €
TG, Chol, HDL, LDL, Lipidperoxidation, LpPLA2
- G392 **Arteriosklerosisiko Ergänzungsprofil** S, HCY 58,30 €
hsCRP, Homocystein, Lipoprotein a
- G430 **Lipoprotein A** S 17,49 €
- E245 **LpPLA2** S 33,51 €
Gefäßspezifischer Entzündungsmarker
- G450 **ultrasensitives CRP** S 11,66 €
- G460 **Homocystein** HCY 29,15 €
- G510 **ADMA** S 33,22 €
asymmetrisches Dimethylarginin
- D1230 **Fibrinogen** Citrat 5,83 €
- G400 **Diabetes Screening** BZ, HbA1c EDTA, NaF 13,99 €
- G410 **Intaktes Proinsulin** Szg EX 29,15 €
- G415 **HOMA-Index** Sz, NaF EX 16,90 €
Insulin, BZ, Insulinresistenz
- G420 **Fettstoffwechsel Screening** S 9,32 €
Chol, HDL, LDL, TG
- G515 **Lipoprint LDL-Subklassen** S 22,15 €
- G480 **Leptin** S 43,72 €
- G490 **Adiponectin** S 29,15 €
- G500 **Harnsäure** S 2,33 €

Anämie

- D133 **Anämieprofil** S, EDTA 53,62 €
Kl. BB, LDH, Transferrinsättigung, Ferritin, Vit. B12, Folsäure, Haptoglobin

Herz und Muskulatur

- G521 **Herz-Basisprofil** S, EDTA EX 27,39 €
Kl. BB, CK, CKMB, GOT, LDH, hsCRP
- G530 **Muskelenzyme** CK, GOT, LDH S 6,99 €
- G550 **NT-pro-BNP** Herzinsuffizienz S 29,15 €



Knochenstoffwechsel

- G570 **Crosslinks** 1.MU 58,30 €
 G580 **Knochen-spezifische AP** S 18,65 €

Eisenhaushalt

- G620 **Transferrinsättigung** S 8,16 €
 Serumeisen, Transferrin
 G630 **Ferritin** S 14,57 €
 G612 **Eisen-Standard** S, EDTA 11,66 €
 Kl. BB, Fe (S), Transferrin, Transferrinsättigung
 G614 **Eisen-Speicher** S, EDTA 46,63 €
 G612 + hsCRP, lösl. Transferrinrezeptor, Ferritin, Eisenindex
 G616 **Eisen-Anämie** S, 2EDTA, Hep 90,34 €
 G612 + Ferritin, Fe (VB), Cu (S), hsCRP, Vit. B6, Vit. B12, Folsäure
 G618 **Eisen-Entzündung/Tumor** S, EDTA, Hep 54,79 €
 G612 + Ferritin, Fe (VB), hsCRP, Folsäure

Tumormarker

- G661 **Prostata-screening** S 34,98 €
 PSA, fPSA, Quotient
 G670 **PSA gesamt** S 17,49 €
 G681 **Profil Frau 1** S 58,28 €
 CEA, SCC, CA19-9
 G690 **Profil Frau 2** S 69,92 €
 TPA, Ca12-5, Ca15-3
 G701 **Profil Mann 1** S 49,55 €
 CEA, Ca19-9, PSA gesamt
 G710 **Profil Mann 2** S 81,59 €
 Cyfra21-1, AFP, β -HCG, TPA
 G720 **LSA** S 26,23 €
 G730 **M2PK Blut** EDTA-Pl. 17,48 €

VIII. Entgiftung/Toxikologie

Entgiftung

- I510 **Entgiftungsprofil NEU** S, 2EDTA, CPDA/ACDB **EXZ** 75,19 €
 GST Gesamt photometrisch, GPX, SOD2, GSH, GSSG

Stufenkonzept Entgiftung

Stufe 1:

- I451 **GST-Gesamtaktivität** photom. EDTA **EXZ** 17,49 €
 H240 **GST-Gesamtaktivität** genetisch EDTA **EXZ** 33,51 €
 I460 **Coffein-Clearance** 2S 59,45 €
 1h und 5h nach Coffeineinnahme bis 60 kg: 300 mg, darüber: 400 mg

Bitte unbedingt ausfüllen:

Körpergewicht (kg):

Stufe 2:

- E135 **Bei verminderter GST-Aktivität, Mikronährstoffanalyse:** Zn + Se (VB) Hep 29,15 €
 E530 **Bei gestörtem Coffeinmetabolismus:** Vitamin C Hep **EXZ** 17,49 €

Stufe 3:

- Entgiftungskapazität Genotypen**
 H110 **CYP 1A1** EDTA **EXZ** 99,09 €
 H120 **CYP 1A2** EDTA **EXZ** 145,72 €
 H190 **GST M1, T1, P1** EDTA **EXZ** 99,09 €
 H260 **NAT2** EDTA **EXZ** 99,09 €

Zahnmedizin

Metalle

- D1060 **LTT-Metalle** 6CPDA/ACDB **EXZ** 156,19 €
 Hg, Cu, Ag, Sn, Ethylquecksilber, Au, Ni, Pd, Cr, Co, Mo, Al, Pt, Cd
 D1090 **LTT-Titanlegierungen** 3CPDA/ACDB **EXZ** 89,75 €
 Ti, V, Al, Ni

Mullelementanalyse Speichel (Kaugummitests)

- I610 **Amalgam- / Wurzelfüllungen** T931 76,63 €
 MEA (Mullelementanalyse: Ag, Au, Bi, Cd, Co, Cu, Hg, In, Ir, Mo, Pb, Pd, Pt, Sn, Zn, Zr)
 I620 **Kronen** T931 100,26 €
 MEA-Tox I (MEA + As, Ni, Ti)
 I630 **Prothesen und Implantate** T931 148,06 €
 MEA-Tox I + Cr, Al
 I640 **Bisphenol A** T931 52,46 €

Kunststofffüllungen

- D1070 **LTT-Kunststoffe** 6CPDA/ACDB **EXZ** 156,19 €
 TEGDMA, BISGMA, HEMA, MMA, DUDMA, EGDMA, Butanediol-1-4-methacrylat, Hydrochinon, Dimethyl-4-toluidin, Benzoylperoxid, Formaldehyd, Phthalate, Campherchinon

Metalle und Kunststofffüllungen

- D1080 **LTT-Kombi-Profil Dental-Check** 6CPDA/ACDB **EXZ** 156,19 €
 Au, Ni, Pd, Cr, Co, Pt, Hg, Cu, Ag, Sn, MMA, HEMA, TEGDMA, BISGMA

Titanimplantat

- D835 **Titan-Stimulationstest** CPDA/ACDB **EXZ** 58,99 €
 Zytokinfreisetzung (TNF- α , IL-1 β) durch Makrophagen nach Kontakt mit Titandioxid

Wurzelbehandlung

- D836 **Thioether Mercaptane** 2Hep **EXZ** 67,61 €
 Sensibilisierung auf Thioether und Mercaptane (IFN- γ + IL-10)

Entzündung / FDOK / NICO

- D1055 **Rantes** S 29,15 €
 H520 **Genetische Entzündungsneigung NEU** EDTA **EXZ** 171,93 €
 IL-1A, IL-1B, TNF- α , IL-1RN
 H510 **Parodontitisrisiko** IL-1-Gene T910 81,60 €
 Parodontitis-Markerkeime (A. actinomycetemcomitans, Porphyromonas g., Prevotella i., Bakteroides f., Treponema d.)

Systemische Schwermetallbelastung

- I927 **Sicherheitsprofil Chelat** 2Sz, NaF, Hep, EDTA 53,63 €
 Gr. BB, Krea, Hst, Na + K + Ca (S), BZ, K + Mg + Cu + Zn (VB), γ GT, GPT, Transferrinsättigung, CRP
 I113 **Profil Schwermetalle und nach Chelat 38 Elemente** T925 214,50 €
 Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, Gd, Ge, Hg, In, Ir, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Pd, Pt, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, Tl, U, V, W, Zn, Zr, Kreatinin
 I114 **Profil Schwermetalle nach Chelat 38 Elemente** T925 107,25 €
 wie I113
 I115 **Schwermetalle im Urin ohne Chelat 38 Elemente** 2x 2.MU 107,25 €
 wie I113
 I120 **Quecksilber i. Urin vor Chelatgabe** 2x 2.MU 23,90 €
 I130 **Quecksilber i. Urin nach Chelatgabe** T925 23,90 €
 I240 **Gadolinium i. Urin vor Chelatgabe** 2x 2.MU 26,23 €
 I245 **Gadolinium i. Urin nach Chelatgabe** T925 26,23 €

Chelatierung mit:

Lösungsmittel und Aromate

- I282 **Lösungsmittelscreen** qualitativ SpezR, 4ml 27,98 €
 I290 **Phenol im Urin** Benzolbelastung U# 20,98 €

LTT-Tests (spez. Typ IV-Reaktionen)

- D1010 **LTT Umweltgifte** 3CPDA/ACDB **EXZ** 189,41 €
 Kunststoffweichmacher, Formaldehyd, Phenol, Permetrin, Dichlorphenoxyessigsäure
 D1020 **LTT Schimmelpilze** 3CPDA/ACDB **EXZ** 122,97 €
 Aspergillus spez., Alternaria spez., Cladosporium spez.
 D1025 **LTT Lösungsmittel** 3CPDA/ACDB **EXZ** 222,63 €
 Toluol, Xylol, Aceton, Hexan, Tetrachlorethen, Dichlormethan

Sonstige Toxikologie

- I360 **Glyphosat** U 14,57 €
 I370 **Polychlorierte Biphenyle** S 167,88 €
 I380 **Pentachlorphenol** S 52,46 €
 I390 **Hexachlorcyclohexan-Metaboliten** SpezR 83,94 €
 I432 **Pestizidescreening** qualitativ SpezR 72,86 €

IX. Genetik

Laut Gendiagnosegesetz ist bei allen genetischen Untersuchungen die Einwilligungserklärung auf Seite 6 auszufüllen.

Pharmakogenetik und Toxikogenetik

- H110 **CYP1A1** EDTA **EXZ** 99,09 €
 H120 **CYP1A2** EDTA **EXZ** 145,72 €
 H140 **CYP2C9** EDTA **EXZ** 145,72 €
 H150 **CYP2C19** EDTA **EXZ** 145,72 €
 H630 **CYP2D6** z.B. Tamoxifen, TCA, SSRI EDTA **EXZ** 239,01 €

- H170 **CYP2E1** EDTA **EXZ** 192,35 €
 H180 **CYP3A4** EDTA **EXZ** 99,09 €
 H190 **GST M1 / T1 / P1** EDTA **EXZ** 99,09 €
 H200 **GST M1** EDTA **EXZ** 99,09 €
 H210 **GST T1** EDTA **EXZ** 99,09 €
 H220 **GST P1** EDTA **EXZ** 99,09 €
 H230 **GST M3** EDTA **EXZ** 99,09 €
 H240 **GST-Gesamtaktivität** EDTA **EXZ** 33,51 €
 H260 **NAT2** EDTA **EXZ** 99,09 €
 H300 **COMT** EDTA **EXZ** 104,91 €
 H310 **SOD2** EDTA **EXZ** 104,91 €

Genetische Risikofaktoren

Neurostress

- H530 **Depressions-Genetik NEU** EDTA **EXZ** 198,16 €
 TPH2, 5HTT/SERT, 5HTR2a, COMT, MAO-A
 H545 **BDNF NEU** EDTA **EXZ** 104,91 €

Oxidativer / Nitrosativer Stress

- H560 **Genetik des oxidativen und nitrosativen Stress NEU** EDTA **EXZ** 171,93 €
 SOD2, MTHFR, NOS3, NQO1
 H565 **PON1 NEU** EDTA **EXZ** 104,91 €

Herz-Kreislauf

- H350 **ApoE** EDTA **EXZ** 99,09 €
 H360 **ACE** EDTA **EXZ** 99,09 €

Osteoporose

- H390 **Osteoporoserisiko-Profil** EDTA **EXZ** 238,98 €
 Östrogenrezeptor-, VDR3-, COL 1 A1- Polymorphismus
 H400 **Vitamin D Rezeptor VDR** EDTA **EXZ** 99,09 €
 H410 **Östrogenrezeptor ER** EDTA **EXZ** 145,72 €

Thrombose

- H440 **Faktor-II-Mutation** Prothrombingen EDTA **EXZ** 99,09 €
 H450 **Faktor-V-Mutation** Leiden Mutation EDTA **EXZ** 99,09 €
 H460 **MTHFR** EDTA **EXZ** 99,09 €
 H480 **Profil Thromboserisiko** EDTA **EXZ** 192,35 €
 Faktor V Leiden, Prothrombin, MTHFR
 H485 **HLA-B27** EDTA **EXZ** 99,09 €

Sonstige Risikofaktoren

- H500 **Hämochromatose** HFE-Gen EDTA **EXZ** 99,09 €

Genetik Nahrungsmittelunverträglichkeiten siehe A13 Bogen Magen/Darm, Mikrobiologie B100ff.

Multi-Genanalysen

- H610 **Muta Chip Arteriosklerose** EDTA **EXZ** 343,95 €
 Untersuchung von **12 Genen** kardiovaskulärer Erkrankungen: Blutdruck, Lipid-Balance, Homocysteinestoffwechsel und Gerinnung.
 H620 **Muta Chip Food-Intolerance** EDTA **EXZ** 291,48 €
 Untersuchung von **10 Genen:** Intoleranzen von Alkohol, Fruktose, Laktose, Saccharose, Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase, Zöliakie
 H640 **Muta CHIP Pharmakogenetik** EDTA **EXZ** 349,68 €
 Cyp1A1, Cyp1A2, Cyp2C9, Cyp2C19, Cyp3A4, CYP3A5, GST M1/T1/P1, NAT2, MDR
 H670 **Well Being** EDTA **EXZ** 594,53 €
 Untersuchung von **81 Genen:** Entgiftung, Pharmakogenetik, kardiovaskuläres Risiko, Blutdruck, Gerinnung, Anti-Aging, u.v.m.
 H660 **Detox Gen** EDTA **EXZ** 472,13 €
 Untersuchung von **17 Genen:** Entgiftung und Pharmakogenetik



Erstbefund **Folgebefund**

Labornummern der vorausgegangenen Befunde:

(nicht älter als ca. 1 Jahr)

Patientendaten:

Blutdruck: / mm Hg

Geschlecht: weiblich männlich

Körpergröße: cm Gewicht: kg

Bitte bei Hormonuntersuchungen immer ausfüllen:

Tag der Blutentnahme: / /

Letzte Regelblutung: / /

Zyklusstadium:

- Follikelphase
- Lutealphase
- Ovulationsphase
- Menopause
- Postmenopause

Beschwerdebild / Anamnese:

Medikamente, Dosierung, Einnahme seit:

Ärztliche Leistungen des Einsenders:

Datum der Beratung: / /

	GOÄ	Faktor	Preis
<input type="checkbox"/> 901	Beratung	1	2,3 10,72 €
<input type="checkbox"/> 903	Blutentnahme	250	1,8 4,20 €
<input type="checkbox"/> 902	Beratung >10 Min.	3	2,3 20,11 €
<input type="checkbox"/> 916	Beratung >10 Min.*	3	3,5 30,60 €
<input type="checkbox"/> 917	Erörterung	34	2,3 40,22 €
<input type="checkbox"/> 918	Erstanamnese	A30	1,7 89,18 €
<input type="checkbox"/> 904	Erstanamnese	A30	2,3 120,65 €
<input type="checkbox"/> 905	Folgeanamnese	A31	2,3 60,33 €
<input type="checkbox"/> 906	Symptombezog. Untersuchung	5	2,3 10,72 €
<input type="checkbox"/> 907	Körperliche Untersuchung	6	2,3 13,41 €
<input type="checkbox"/> 908	Organsystemuntersuchung	7	2,3 21,45 €
<input type="checkbox"/> 909	Ganzkörperstatus	8	2,3 34,68 €
<input type="checkbox"/> 910	digital-rektale Untersuchung	11	2,3 8,04 €
<input type="checkbox"/> 911	Gesundheitsuntersuchung	29	2,3 58,99 €
<input type="checkbox"/> 912	Blutsenkung	3501	1,15 4,20 €
<input type="checkbox"/> 913	Streifenfest	3511	1,15 3,35 €
<input type="checkbox"/> 914	kurze Bescheinigung	70	2,3 5,36 €
<input type="checkbox"/> 915	Schriftl. Behandlungsplan	A76	2,3 9,38 €

- erhöhter Zeitaufwand
- viele Krankheitsbilder
- Abschlussberatung folgt

* Begründung erforderlich

Materialienlegende:

- Blut**
- S = Serum
 - Sz = Serum zentrifugiert (auch bei kurzer Transportzeit)
 - Sg = Serum gefroren
 - Szg = Serum zentrifugiert gefroren
 - EDTA = EDTA Vollblut
 - EDTA-PI = EDTA-Plasma
 - HCY = Homocystein Spezialröhrchen
 - Hep = Heparin Vollblut
 - NaF = Natriumfluorid Vollblut
 - CPDA/ACDB = Citrat-Transportmedium
 - Citrat = Citratblut 1:10
 - CP = Citratplasma
 - CPg = gefrorenes Citratplasma
 - SpezR = Spezialröhrchen

Einwilligungserklärung zur genetischen Untersuchung (Gendiagnostikgesetz)

Patient / in	Stempel KH / Praxis
Name, Vorname	
Geburtsdatum: <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>	Datum Name des Arztes Unterschrift

Ich wurde von meinem behandelnden Arzt über Bedeutung und Tragweite der in Frage stehenden Diagnostik insbesondere über Zweck, Art, Umfang, Aussagekraft und Konsequenzen der Untersuchung aufgeklärt. Ja Nein

Ich stimme der erforderlichen Entnahme von Untersuchungsmaterial zu. Ja Nein

Mir wurde ausreichend Bedenkzeit vor Einwilligung in die oben genannte Untersuchung eingeräumt und ich habe das Recht, meine Einwilligung jederzeit schriftlich zu widerrufen. Ja Nein

Ich bin damit einverstanden, dass verbleibendes Probenmaterial für eine spätere Nachprüfbarkeit der Ergebnisse, Nachforderungen durch meinen Arzt und für wissenschaftliche Zwecke (z.B. Methodenentwicklungen) bis auf Widerruf aufbewahrt werden kann. Ja Nein

Der Untersuchungsauftrag kann an ein spezialisiertes medizinisches Kooperationslabor weitergeleitet werden. Ja Nein

Die Untersuchungsergebnisse können über die vorgegebene Frist von 10 Jahren hinaus aufbewahrt werden. Ja Nein



Ort, Datum



Unterschrift/gesetzliche Vertreter

Erklärung des Patienten:

Hiermit erkläre ich mein Einverständnis zu den veranlassten Untersuchungen. Ich bin über die Kosten informiert und auf das Recht zur ärztlichen Zweitmeinung hingewiesen worden.

Als Mitglied der gesetzlichen Krankenkasse ist mir bekannt, dass es sich bei den von mir gewünschten Leistungen um Vorsorgeleistungen handelt, die nicht Bestandteil der ärztlichen Grundversorgung sind. Die Berechnung der Leistungen erfolgt auf der Basis der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ). Zzgl. zur Leistung wird ein Ersatz von Auslagen gemäß §10GOÄ (3) in Höhe von 5,60 € berechnet. **Gegenüber meiner Krankenkasse habe ich keinerlei Anspruch auf Kostenerstattung der einzelnen Leistungen.**

Die Erbringung der labormedizinischen Untersuchungen erfolgt durch biovis' Diagnostik MVZ. Die gemeinsame Abrechnung der gewünschten labormedizinischen und ärztlichen Leistungen erfolgt durch die privatärztliche Verrechnungsstelle Kubowitsch GmbH. Ich erkläre mein Einverständnis für die Weitergabe der Rechnungsstellung notwendigen Daten an diese Verrechnungsstelle. **Meine Ärztin / mein Arzt hat mich darüber aufgeklärt.**

Ich bin einverstanden, dass Angaben zu meiner Person zur Leistungserbringung übermittelt werden (Name, Anschrift, Kostenträger, Versicherungsnummer, Geburtsdatum und Geschlecht, ggf. Angaben zu Körpergröße und -gewicht, Anamnese und Medikation), sofern für angeforderte Analysen notwendig. (Verordnung (EU) 2016/679 Art.6 Abs. 1 lit. B). Ich gebe diese Einwilligung freiwillig ab und kann sie jederzeit mit sofortiger Wirkung für die Zukunft ohne Angabe von Gründen formlos widerrufen. Auch hierüber hat mich meine Ärztin/mein Arzt aufgeklärt.



Ort, Datum



Unterschrift/gesetzliche Vertreter

Urindiagnostik

- U = Standardurin, gelbe UM*
 - U grün = Mittelstrahlurin, grüne UM*
 - 1.MU = erster Morgenurin, gelbe UM*
 - 2.MU = zweiter Morgenurin, gelbe UM*
 - U24 = 24h Sammelurin, gelbe UM*
 - U# = Urin, bei beruflicher Exposition nach Schichtende, Mittelstrahlurin
- * Urinmonovette

Andere Materialien

- Fe = Stuhl
- Abstr. = Abstrich (Watteträger)
- T + Nr. = Spezial-Testset, je nach Anforderung
- EXP** = Probenabholung oder Expressversand erforderlich
- = lichtgeschützt
- = genetische Einwilligung zwingend erforderlich



I 1 3 - 1 - 6